

# **РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ**

УДК 712.3 (470.344)

Студ. Е.В. Виногорова  
Студ. К.С. Кузнецова  
Рук. Ю.В. Граница  
МарГТУ, Йошкар-Ола

## **АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО ГОРОДКА В НОВОЧЕБОКСАРСКЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Целью данной работы является проведение анализа существующих насаждений на территории Детского городка в Новочебоксарске Чувашской республики.

Детский городок объединяет территории школ дополнительного образования Новочебоксарска: Центра развития творчества детей и юношества, Школы искусств, музыкальной и спортивной школы. Площадь объекта составляет 19,17 га. Рельеф ровный. По форме территория приближена к квадратной, относится к селитебной зоне города, обрамлена застройкой различного функционального назначения (жилой фонд, организации культурно-бытового обслуживания). С северной стороны пролегает трасса федерального значения.

Существующий баланс территории следующий: под озеленение отведено 54,7 % общей площади, под застройку – 8,7 %, под дороги и площадки – 34,6 %, на хозяйственную зону приходится 2,0 %. Таким образом, баланс территории соответствует рекомендуемым требованиям\*.

Летом 2011 г. была проведена инвентаризация насаждений объекта обследования методом сплошного перечета. Привязка осуществлялась к существующим элементам планировки. Было обследовано 1272 единицы деревьев и кустарников.

На данном объекте растительность рассредоточена бессистемно, не составляет единой композиции с существующей застройкой.

Видовой состав древесно-кустарниковой растительности достаточно разнообразен и представлен 39 видами, из которых 5 видов – хвойные деревья, 16 видов – лиственные деревья; 17 видов – лиственные кустарники. Хвойные виды кустарников отсутствуют.

---

\* Теодоронский В.С., Боговая И.О. Объекты ландшафтной архитектуры. М.: МГУЛ, 2003. 300 с.

По жизненным формам распределение древесно-кустарниковой растительности получено следующее: 68,2 % приходится на лиственные деревья, 16,7 % – на лиственные кустарники, 15,1 % – на хвойные деревья.

Среди хвойных видов преобладает ель европейская – 145 шт. (11,4 %). В ассортименте лиственных деревьев наиболее часто встречаются береза пушистая – 198 шт. (15,6 %), липа мелколистная – 187 шт. (14,7 %), рябина обыкновенная – 146 шт. (11,5 %), клен ясенелистный – 129 шт. (10,1 %). Кустарники преимущественно представлены розой морщинистой – 53 шт. (4,2 %), караганой древовидной – 46 шт. (3,6 %).

На обследуемой территории преобладают деревья (25,7 %) и кустарники (28,2 %) первой величины, среднедолговечные (55,2 %), быстрорастущие (38,4 %) и умереннорастущие (33,3 %) виды.

У 8,5 % растений фиксировали фито- и энтомологические заболевания (мучнистая роса, галлы, парша, раковые опухоли и т.д.).

Имеются разнохарактерные повреждения кроны (наличие сухих ветвей (5,3%), деформация кроны (1,5 %)), ствола (механические повреждения – 612 шт.), корневой системы.

Сухостой прошлых лет встречается редко (10 шт. – 0,8 %).

Цветочное оформление используется на объекте не достаточно, имеются 9 цветников, 7 вазонов. Основной ассортимент – летники.

Существующий травяной покров бесструктурный, находится в неудовлетворительном состоянии. Большинство встречаемых растений относится к сорным.

По результатам анализа существующих насаждений можно сделать следующие выводы и рекомендации:

1. Общее состояние обследованных насаждений можно характеризовать как «удовлетворительное»;
2. Необходима разработка мероприятий и рекомендаций по дальнейшей эксплуатации существующих зеленых насаждений;
3. Требуется проведение мероприятий по уходу за данными древесно-кустарниковыми растениями (санитарная рубка, обрезка, лечение и профилактика поврежденных и больных экземпляров);
4. Учесть при разработке проектного решения недостаточный процент площади, отведенной под цветники на объекте;
5. Рекомендую создание устойчивого газонного покрытия;
6. Обоснован вопрос разработки проекта озеленения и благоустройства территории Детского городка в Новочебоксарске Чувашской республики с учетом полученных данных анализа существующих насаждений, сложившейся градостроительной ситуации, пожеланий Администрации и предпочтений жителей города, архитектурно-планировочного и объемно-пространственного решений, функционального назначения, современных требований по благоустройству и озеленению аналогичных объектов.